
四庫全書
經部

欽定四庫全書

經部

春秋長歷卷十

詳校官左都御史臣李綬

給事中臣温常綬覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官助教臣陳木

謄録監生臣羅俊

春秋長歷卷十

右諭德陳厚耀撰

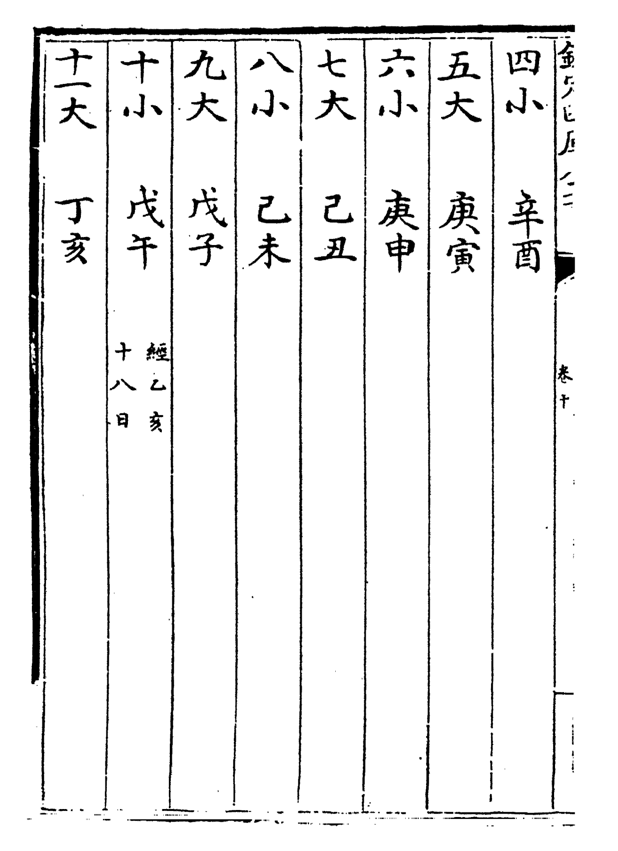
長歷退兩月譜自莊元年至僖五年止

莊元年戊子

正大　壬辰

二小　壬戌

三大　辛卯



四小 辛酉

五大 庚寅

六小 庚申

七大 己丑

八小 己未

九大 戊子

十小 戊午

經乙亥十八日

十一大 丁亥

十二小　丁巳

閏大　丙戌

大衍歴閏正月杜歴閏十月今置年末與經傳日月

無碍

莊二年己丑

正小　丙辰

二大　乙酉

三小　乙卯

四大　甲申

五大　甲寅

六小　甲申

七大　癸丑

八小　癸未

九大　壬子

十小　壬午

十一大　辛亥

十二小　辛巳　經乙酉初五日

大衍歷十二月大壬子朔經乙酉在十一月

莊三年庚寅

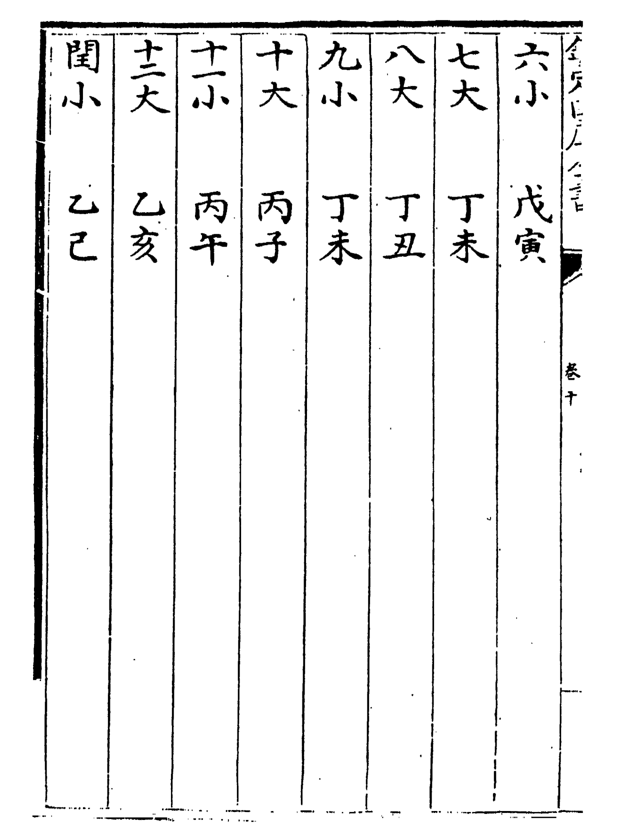
正大　庚戌

二小　庚辰

三大　己酉

四小　己卯

五大　戊申



六小　戊寅
七大　丁未
八大　丁丑
九小　丁未
十大　丙子
十一小　丙午
十二大　乙亥
閏小　乙巳

大衍歷是年閏九月推古歷亦同杜歷置明年四月似無據今置此年之末

莊四年辛卯

正大　甲戌

二小　甲辰

三大　癸酉

四小　癸卯

五大　壬申

六小 壬寅 經乙丑二十四日

七大 辛未

八小 辛丑

九大 庚午

十小 庚子

十一大 己巳

十二大 己亥

大衍歷六月大癸酉朔經乙丑在七月

莊五年壬辰

正小　己巳

二大　戊戌

三小　戊辰

四大　丁酉

五小　丁卯

六大　丙申

七小　丙寅

八大　乙未
九小　乙丑
十大　甲午
十一小　甲子
十二大　癸巳
莊六年癸巳
正小　癸亥
二大　壬辰

三大　壬戌

四小　壬辰

五大　辛酉

六小　辛卯

七大　庚申

八小　庚寅

九大　己未

十小　己丑

十一大　戊午

十二小　戊子

大衍歴是年閏五月推古歴亦當閏六月杜歴置此閏于明年四月後以合于前四月之辛卯去莊四年四月閏凡三十六月其後莊九年閏八月相去僅二十八月莊十一年閏三月相去僅十八月莊十四年閏五月相去又三十八月莊十七年閏六月相去又三十七月此十四年間凡五閏皆疎數無定準惟推

勘經傳日月之上下而置之若按三年一閏五年再
閏之例互爲易置或置之年末則與經傳日月皆不
合今姑從杜歷以俟考歷者訂焉

莊七年甲午

正大　丁巳

二小　丁亥

三大　丙辰

四小　丙戌　經辛卯初六日杜歷是月丁亥朔辛卯初五日

閏大　乙卯

五小　乙酉

六大　甲寅

七大　甲申

八小　甲寅

九大　癸未

十小　癸丑

十一大　壬午

十二小　壬子

莊八年乙未

正大　辛巳　經甲午十四日

二小　辛亥

三大　庚辰

四小　庚戌

五大　己卯

六小　己酉

七大　戊寅

八小　戊申

九大　丁丑

十小　丁未

十一大　丙子　經癸未初八日

十二大　丙午

大衍歴是年正月大壬子朔己巳日冬至經甲午在

二月十一月小戊申朔經癸未在十二月

莊九年 丙申

正小 丙子

二大 乙巳

三小 乙亥

四大 甲辰

五小 甲戌

六大 癸卯 經丁酉二

七小 癸酉 十五日

八大 壬寅 經庚申十九日

閏小 壬申

九大 辛丑

十小 辛未

十一大 庚子

十二小 庚午

大衍歴是年閏三月推古歴閏二月今杜歴閏八月

莊十年丁酉

正大　己亥
二大　己巳
三小　己亥
四大　戊辰
五小　戊戌
六大　丁卯
七小　丁酉
八大　丙寅

九小　丙申

十大　乙丑

十一小　乙未

十二大　甲子

莊十一年戊戌

正小　甲午

二大　癸亥

三小　癸巳

閏大　壬戌

四小　壬辰

五大　辛酉　纁戊寅十八日

六大　辛卯

七小　辛酉

八大　庚寅

九小　庚申

十大　己丑

十一小　己未

十二大　戊子

大衍歷是年閏十一月推古歷亦同今杜歷閏四月

莊十二年己亥

正小　戊午

二大　丁亥

三小　丁巳

四大　丙戌

五小 丙辰

六大 乙酉

七小 乙卯

八大 甲申 經甲午十一日

九大 甲寅

十小 甲申

十一大 癸丑

十二小 癸未

大衍歷是年八月小丙辰朔經甲午在九月

莊十三年庚子

正大 壬子

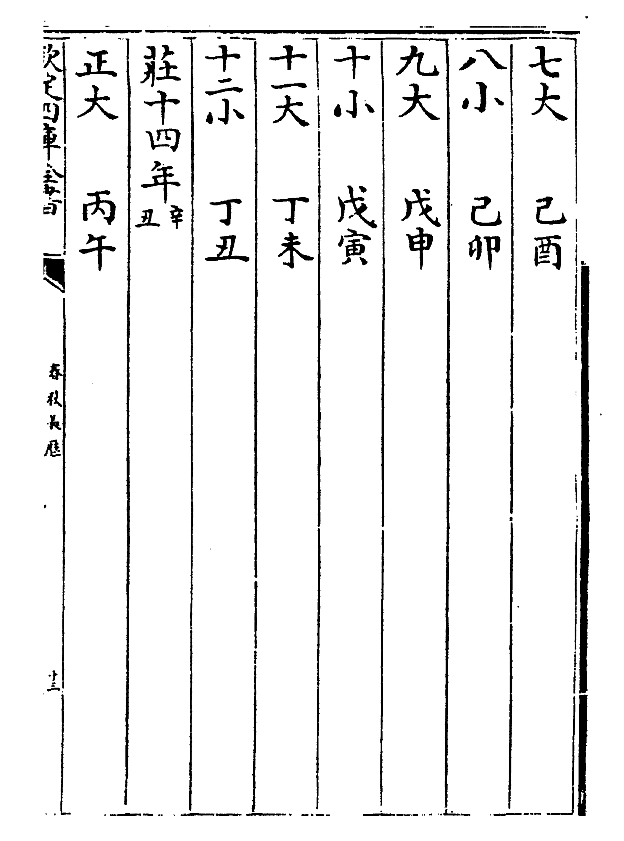
二小 壬午

三大 辛亥

四小 辛巳

五大 庚戌

六小 庚辰



七大　己酉

八小　己卯

九大　戊申

十小　戊寅

十一大　丁未

十二小　丁丑

莊十四年辛丑

正大　丙午

二大　丙子

三小　丙午

四大　乙亥

五小　乙巳

閏大　甲戌

六小　甲辰　經甲子二十一日

七大　癸酉

八小　癸卯

九大　壬申

十小　壬寅

十一大　辛未

十二小　辛丑

大衍歷閏八月推古歷閏七月今從杜歷閏五月

莊十五年　壬寅　莊之年史臣紀事多不載甲子

正大　庚午

二小　庚子

三大 己巳
四小 己亥
五大 戊辰
六大 戊戌
七小 戊辰
八大 丁酉
九小 丁卯
十大 丙申

十一小　丙寅

十二大　乙未

莊十六年癸卯

正小　乙丑

二大　甲午

三小　甲子

四大　癸巳

五小　癸亥

六大　壬辰

七小　壬戌

八大　辛卯

九大　辛酉

十小　辛卯

十一大　庚申

十二小　庚寅

莊十七年甲辰

正大　己未
二小　己丑
三大　戊午
四小　戊子
五大　丁巳
六小　丁亥
閏大　丙辰
七小　丙戌

八大　乙卯
九小　乙酉
十大　甲寅
十一小　甲申
十二大　癸丑
大衍歴閏四月推古歴亦同今從杜歴閏六月
莊十八年乙巳
正大　癸未

二小　癸丑

三大　壬午　經日食

四小　壬子

五大　辛巳

六小　辛亥

七大　庚辰

八小　庚戌

九大　己卯

十小　己酉

十一大　戊寅

十二小　戊申

經書春王三月日有食之不言日不言朔杜氏云官失之也穀梁云夜食也宋劉孝孫云三月不應食五月壬子朔入食限大衍歷推五月朔交分入食限三月不應食郭氏云三月不入食限五月壬子朔加時在晝交分入食限蓋誤五爲三

按推歷者皆云壬子食而長歷四月得壬子朔葢必日食之前少置一閏而以四月為三月耳郭氏云誤五為三然五三近似而春夏不得誤也經明書春三月則非夏五月可知

沈括云春秋日食三十六歷家推驗精者不過二十六衛朴得三十五獨莊十八年三月古今算不入食限閻百詩云是年乙巳歲二月有閏三月癸未朔未初初刻合食限衛朴云不入食限者不知何說也

按三十六食中有比月而食者二從無歷家推合者衛氏何以得之莊十七年巳閏十八年二月何得再閏癸未當作壬子閏說亦似有誤

莊十九年丙午

正大　丁丑

二小　丁未

三大　丙子

四大　丙午

五小　丙子

六大　乙巳　傳庚申十六日

七小　乙亥

八大　甲辰

九小　甲戌

十大　癸卯

十一小　癸酉

十二大　壬寅

推古歷是年閏十二月

莊二十年丁未

正小　壬申

二大　辛丑

三小　辛未

四大　庚子

五小　庚午

六大　己亥

七小　己巳
八大　戊戌
九大　戊辰
十小　戊戌
十一大　丁卯
十二小　丁酉
閏大補　丙寅

大衍歷是年閏正月今補於此說見下

按杜歷自莊十七年閏六月至莊二十四年始閏七月凡相去八十五月不應閏法疎闊如此今推勘上下日月其十九年六月內有庚申是己而下年之五月則無辛酉七月則無戊辰至二十二年月日皆不合以是知年前失一閏也豈杜歷傳本失之耶今于此年補一閏則皆合矣

莊二十一年 戊申

正小 丙申

二大　乙丑

三小　乙未

四大　甲子

五小　甲午　經辛酉二十八日

六大　癸亥

七小　癸巳　經戊戌初六日

八大　壬戌

九小　壬辰

十大　辛酉

十一小　辛卯

十二大　庚申

莊二十二年己酉

正大　庚寅　經癸丑二十四日

二小　庚申

三大　己丑

四小　己未

五大　戊子

六小　戊午

七大　丁亥　經丙申初十日

八小　丁巳

九大　丙戌

十小　丙辰

十一大　乙酉

十二小　乙卯

大衍歷是年閏十月古歷閏九月今置下年末

大衍歷七月大戊午朔經丙申在八月

莊二十三年庚戌

正大　甲申

二小　甲寅

三大　癸未

四大　癸丑

五小　癸未

六大　壬子　傳壬申二十一日壬申見丈十七年傳注云二十四日誤

七小　壬午

八大　辛亥

九小　辛巳

十大　庚戌

十一小　庚辰

十二大　己酉　經甲寅初六日

閏小　己卯

杜歴閏在下年七月今置此年之末

莊二十四年辛亥

正大 戊申

二小 戊寅

三大 丁未

四小 丁丑

五大 丙午

六小 丙子

七大　乙巳

八大　乙亥　經丁丑初三日戊寅初四日

九小　乙巳

十大　甲戌

十一小　甲辰

十二大　癸酉

杜歴是年閏七月今置上年末

莊二十五年壬子

正小 癸卯

二大 壬申 傳壬戌見文十七年 傳注云三月二十日

三小 壬寅

四大 辛未

五小 辛丑 經癸丑 十三日

六大 庚午 經辛未 朔日食

七小 庚子

八大 己巳

九小　己亥
十大　戊辰
十一大　戊戌
十二小　戊辰
經六月辛未朔日有食之杜氏云辛未實七月朔置
閏失所故致月錯
按此年日食不獨非六月朔亦非七月朔也辛未
在四月朔耳若依杜歴從隱元年前一月推至此

則辛未朔即六月不知杜歷何以言七月朔也但不合于僖五年之辛亥朔及戊申朔奈何

大衍歷正月小甲戌朔戊戌日冬至五月大壬申朔六月小壬寅朔經五月癸丑在此月七月大辛未朔日食郭氏亦云七月辛未朔加時在晝交分二十七日四百八十九入食限此二歷與杜歷所推畧同然自以其歷推春秋非春秋當日之本歷也

莊二十六年 癸丑

正大　丁酉

二小　丁卯

三大　丙申

四小　丙寅

五大　乙未

六小　乙丑

七大　甲午

八小　甲子

九大　癸巳
十小　癸亥
十一大　壬辰
十二小　壬戌　經癸亥朔日食
經十二月癸亥朔日有食之大衍歴同郭氏亦云是年十二月癸亥朔加時在晝交分十四日三千五百五十一入食限
按癸亥在十月朔經書十二月朔疑是食二然與

朔字不合若如上年辛未朔曲變之法則于此十

二月即癸亥朔矣

大衍歷于莊二十五年閏六月古歷亦同今杜閏不

在二十五年而在二十八年三月不太踈乎宜于此

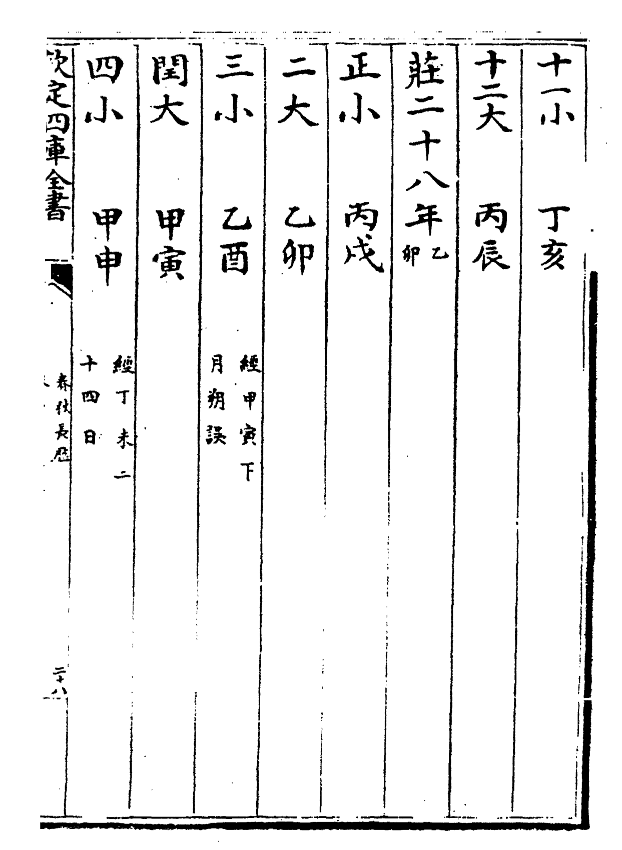
年補一閏說見後

莊二十七年甲寅

正大　辛卯

二小　辛酉

三大　庚寅
四大　庚申
五小　庚寅
六大　己未
七小　己丑
八大　戊午
九小　戊子
十大　丁巳



十一小　丁亥

十二大　丙辰

莊二十八年乙卯

正小　丙戌

二大　乙卯

三小　乙酉　經甲寅下月朔誤

閏大　甲寅

四小　甲申　經丁未二十四日

五大　癸丑
六小　癸未
七大　壬子
八大　壬午
九小　壬子
十大　辛巳
十一小　辛亥
十二大　庚辰

大衍歷是年閏二月小丙戌朔經三月甲寅在此月二十九日三月大乙卯朔經四月丁未在此月二十三日推古歷亦當閏二月按歷法也

按杜歷是年閏三月葢欲合于前月之甲寅後月之丁未其法是矣然距前莊二十四年七月閏則太踈距後莊三十年二月閏則太密似未合古法若以甲寅日為干支之誤姑闕所疑則移此閏于莊二十六年之末並移後閏于莊二十九年之末

庶兩閏均停合于三年一閏之例而其中又無日月乖錯之患也況經傳之日杜杜駁甚多何獨拘此一日乎

又按杜歷自此年至僖五年置閏者六皆疎密不等如此年之三月閏去前閏四十五月莊三十年之二月閏去前閏二十四月莊三十二年之三月閏去前閏二十六月閏二年之五月閏去前閏二十七月僖元年之十一月閏去前閏十九月僖五

年之十二月閏又去前閏四十九月皆不計疎密惟推勘經傳日月而得之然其中無日月者甚多不知以何為據若欲盡按歴法以正之則經傳之干支率多不合故今姑仍其舊以俟參考

又按杜歴置閏惟推勘經傳上下干支故疎密不等不復依歴法愚以歴法班自天子掌之太史必有一定之法相傳已久豈容任意疎密後之人當據歴以考經不必泥經而紊歴也且推勘經傳上

下文必合前後日食以推之始爲精密至于日之干支傳寫數千年不無一字偶差而左氏採各國史文豈無彼此互異惟日食乃魯史所紀聖人據之直書可以考訂歷法訛謬也

莊二十九年丙辰

正小 庚戌

二大 己卯

三小 己酉

四大　戊寅
五小　戊申
六大　丁丑
七小　丁未
八大　丙子
九小　丙午
十大　乙亥
十一大　乙巳

十二小　乙亥

莊三十年丁巳

正大　甲辰

二小　甲戌

閏大　癸卯

三小　癸酉

四大　壬寅　傳丙辰十五日

五小　壬申

六大　辛丑

七小　辛未

八大　庚子　經癸亥二十四日

九小　庚午　經庚午朔日食

十大　己亥

十一小　己巳

十二大　戊戌

經九月庚午朔日有食之大衍授時二歴皆云十月

庚午朔日食非九月也然從隱元年退一月筭之則九月庚午朔日食與經合且上合于隱三年之二月己巳桓三年之七月壬辰下合于僖五年之九月戊申僖十二年之三月庚午所不合者莊二十五年之六月辛未二十六年之十二月癸亥率先兩月若曲變其法以從之則所合者又復不合未知何說也

大衍歴是年閏十一月古歴同杜歴閏二月可移置上年未說見莊二十八年

大衍歷八月大辛未朔經癸亥在九月

莊三十一年戊午

正小　戊辰

二大　丁酉

三大　丁卯

四小　丁酉

五大　丙寅

六小　丙申

七大　乙丑

八小　乙未

九大　甲子

十小　甲午

十一大　癸亥

十二小　癸巳

莊三十二年乙未

正大　壬戌

二小　壬辰
三大　辛酉
閏小　辛卯
四大　庚申
五大　庚寅
六小　庚申
七大　己丑　經癸巳初五日
八小　己未　經癸亥初五日

九大　戊子

十小　戊午　經己未 初二日

十一大　丁亥

十二小　丁巳

此年之閏可移置上年之末蓋前閏皆三年此二年一閏則疎密適均而去定閏不遠也且去後一閏不致太密蓋合

大衍歷七月大庚申朔經癸巳在八月

大衍歷八月小庚寅朔經癸亥在九月

大衍歷十月小己丑朔經己未在十一月

閏元年庚申

正大　丙戌

二小　丙辰

三大　乙酉

四小　乙卯

五大　甲申

六小　甲寅　經辛酉初八日

七大　癸未

八小　癸丑

九大　壬午

十大　壬子

十一小　壬午

十二大　辛亥

大衍歴是年閏八月杜歴閏于下年五月

大衍歴六月大乙酉朔經辛酉在七月

閏二年 辛酉

正小 辛巳

二大 庚戌

三小 庚辰

四大 己酉

五小 己卯 經乙酉 初七日

閏大 戊申

六小 戊寅

七大 丁未

八小 丁丑 經辛丑二十四日

九大 丙午

十小 丙子

十一大 乙巳

十二小 乙亥

大衍歷八月大戊申朔經辛丑在九月

僖元年 壬戌

正大 甲辰

二大 甲戌

三小 甲辰

四大 癸酉

五小 癸卯

六大 壬申 經戊辰二

七小 壬寅 十七日

八大 辛未

九小 辛丑

十大 庚午 經壬午十三日

十一小 庚子

閏大 己巳

十二小 己亥 經丁巳十九日大衍曆空

按杜歷于閔二年閏五月此年又閏十一月相距僅十八月至僖五年始閏十二月相距又四十九月一

太宻一太踈若稍移置之則與經傳日月不合矣今姑從之

大衍曆七月小癸酉朔經戊辰在八月

大衍曆十月大辛酉朔經壬午在十一月

僖二年癸亥

正大　戊辰

二小　戊戌

三大　丁卯　經辛己十五日

四大　丁酉

五小　丁卯

六大　丙申

七小　丙寅

八大　乙未

九小　乙丑

十大　甲午

十一小　甲子

十二大　癸巳

大衍歷是年閏五月

僖三年甲子

正小　癸亥

二大　壬辰

三小　壬戌

四大　辛卯

五小　辛酉

六大　庚寅

七小　庚申

八大　己丑

九大　己未

十小　己丑

十一大　戊午

十二小　戊子

僖四年乙丑

正大　丁巳

二小　丁亥

三大　丙辰

四小　丙戌

五大　乙卯

六小　乙酉

七大　甲寅

八小　甲申

九大　癸丑

十小　癸未

十一大　壬子

十二小　壬午　傳戊申二十七日

按古歷法以明年僖五年朔旦冬至為歷元則此年之十二月為一部之終餘分俱盡當為閏月今杜歷無閏不知其歷元始于何年而又云日南至為朔旦冬至歷數之所始豈以朔旦為日出之時而不始于

夜半子初耶今殊不可考

又按僖四年之前置閏太疎當置一閏于此年年之末

又按此年十二月爲壬午朔三十得辛亥而傳以明年正月爲辛亥朔與歴未合故借此年末日辛亥爲明年朔旦則十二月小而正月大也詳見後

十二月壬午朔月頻大故有三十今借于明年正月則十二月小而明年正二兩月皆大

僖五年丙寅

正大　辛亥　傳辛亥朔日南至

二大　辛巳

三小　辛亥

四大　庚辰

五小　庚戌

六大　己卯

七小　己酉

八大　戊寅

九小　戊申　經戊申朔日食

十大　丁丑

十一小　丁未

十二大　丙子　傳丙子朔

傳正月辛亥朔日南至杜氏云朔旦冬至歷數之所始

春秋長歴卷十